



## ANWENDUNGSDATEN

## Schimmelbekämpfung



Der sichtbare  
**SANOSIL EFFEKT**



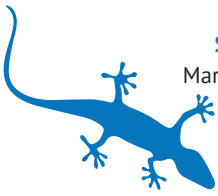
# Sanosil® S010

**Unsere chlorfreien Desinfektionsmittel auf Basis von Wasserstoffperoxid und Silber bekämpfen Schimmelpilze effektiv und gründlich - sowie sichtbar durch den Sanosil-Effekt. Zum Wohle Ihrer Gesundheit.**

Schimmel gefährdet Ihre Gesundheit massiv. Neben Ursachenfindung und -bekämpfung, sind Sofortmaßnahmen zur Eindämmung und Bekämpfung des Schimmelpilzbefalls unabdingbar. Unsere chlorfreien Desinfektionsmittel auf Basis von Wasserstoffperoxid und Silber bekämpfen Schimmelpilze effektiv und gründlich. Zum Wohle Ihrer Gesundheit, mithilfe unseres sicht- und spürbaren Sanosil® Effekts.

**Sanosil® Desinfektionsmittel** sind sogenannte Mehrkomponenten-Desinfektionsmittel. Als Oxidationsmittel dient Wasserstoffperoxid, welches mit kolloidal gelöstem Silber zu einer komplexen Lösung gebunden wird. Die bakterizide Wirkung der einzelnen Komponenten Wasserstoffperoxid und Silber sind allgemein bekannt und bestätigt. In unabhängigen Studien konnte bereits nachgewiesen werden, dass die Kombination von Wasserstoffperoxid und Silber besser wirkt als jeder Wirkstoff für sich.

**Sicherheitshinweis:** Sanosil® S010 besteht aus ca. 8% Wasserstoffperoxid und 80 mg/l Silber. Das Produkt ist gekennzeichnet mit dem Signalwort / Gefahrenhinweis ACHTUNG - H319 verursacht schwere Augenreizungen. Persönliche Schutzausrüstung (Handschuhe und Schutzbrille) ist erforderlich.



## ANWENDUNGSINFO

## Schimmelbekämpfung

## Sanosil® S010

Für weitere Details und Infos siehe:  
[www.sanosil-service.de/sicherheitsdatenblätter](http://www.sanosil-service.de/sicherheitsdatenblätter).

**Anwendungshinweis:** Sanosil® S010 hat bleichende Wirkung. Daher an unauffälliger Stelle auf Farbechtheit prüfen. Weisse Wandfarbe (Titandioxidpigmente), sowie Kunststoffoberflächen (Kunststoff-Fenster-rahmen) und lackierte Oberflächen können nach der Behandlung Verfärbungen zeigen. Vor allem, wenn

Tropfen/Lachen vor dem Eintrocknen nicht mit einem Lappen verrieben werden. Bei diesbezüglichen Unsicherheiten sind vor der Anwendung Vorversuche an geeigneten Stellen zu empfehlen. Für Schäden, die aus unsachgemäßer Anwendung entstanden sind, übernimmt der Hersteller keine Haftung. Eine gründliche Reinigung ist Voraussetzung für eine effektive und effiziente Desinfektion.

### Ursachen erkennen und bekämpfen

Eine Desinfektion bzw. Schimmelpilzbekämpfung mit Sanosil S010 ist eine temporäre Reduktion der Keime auf der Oberfläche. Da Schimmelpilze tief in unterschiedlichste Material eindringen können, kann es teilweise zu neuem Befall an der gleichen Stelle kommen. Sie sollten daher unbedingt an die Ursachenfindung- und bekämpfung denken und bei grösseren Schimmelproblemen einen Fachmann zu Rate ziehen!

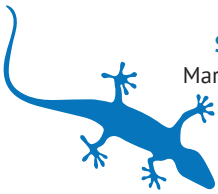
In der Zwischenzeit kann durch die Anwendung von Sanosil S010 die Schimmelbelastung bis zur Behebung der Ursache so gering wie möglich gehalten werden. Dabei ist die Behandlung mit Sanosil S010 je nach Bedarf bzw. sofort beim Wiederauftreten von Schimmel zu wiederholen. Die sorgfältige Beobachtung der Raumluftfeuchtigkeit (Beeinflussung durch Heizen, Lüften, Aufstellen von Trocknungsgeräten etc.) ist ein absolutes Muss!

Sie sollten nach Möglichkeit den verschimmelten Raum von der übrigen Wohnung mit Plastikplanen abschotten und so einen staubdichten Arbeitsbereich schaffen. Während der Schimmelbehandlung sollten Sie Türen geschlossen halten und so wenig wie möglich in die anderen Wohnräume gehen, ohne vorher die Kleider und Schuhe gewechselt zu haben.

**HYGIENE-TIPP:** Der sichtbare Sanosil-Effekt! Sanosil S010 besteht aus den beiden Wirkstoffen Wasserstoffperoxid und Silber. Wasserstoffperoxid setzt sich aus Wasser und Sauerstoff zusammen. Bei der Abtötung von Schimmelpilzen oder Bakterien zersetzt sich Wasserstoffperoxid in seine Bestandteile, d.h. es entsteht wieder Wasser und Sauerstoff. Dies kann man in vielen Fällen mit bloßem Auge beobachten, denn es bilden sich Sauerstoffbläschen. Bilden sich viele Sauerstoffbläschen auf einmal, sieht es so aus als würde es „schäumen“. Dies ist der Sanosil-Effekt und er zeigt, dass das Produkt „arbeitet“. Ist dies der Fall, ist die Wahrscheinlichkeit sehr hoch, dass es auf der Oberfläche einen aktiven Schimmelbefall gibt.



- Schimmelpilze nicht mit bloßen Händen berühren – Schutzhandschuhe tragen.
- Schimmelpilzsporen nicht einatmen – Mundschutz tragen.
- Schimmelpilzsporen nicht in die Augen gelangen lassen – Staubschutzbrille tragen.
- Schuhe mit Plastikschutzüberzügen versehen, oder diese nach dem Arbeiten mit einem feuchten Tuch abreiben.
- nach Ende der Arbeit duschen und getragene Kleidung mit 60 Grad waschen.



## ANWENDUNGSINFO

## Schimmelbekämpfung

## Sanosil® S010

### Anwendung von Sanosil S010

(bei kleineren Schimmelschäden bis ca. 0,5 m<sup>2</sup> befallene Fläche)

Unser Tipp / Vorbehandlung: Schimmelflecken am Abend vorher 1 x mit Sanosil S010 besprühen, um so möglichst viele Sporen im Vorfeld zu inaktivieren.

- 1 ANWENDUNG.** Schimmelflecken 3-4 cm über die Ränder hinaus mit Sanosil S010 durch Aufsprühen oder Aufbringen mit einem Quast oder breiten Pinsel benetzen.
- 2 EINWIRKUNG.** Das Mittel mindestens 60 Minuten einwirken lassen.
- 3 ENTFERNUNG.** Gründliches Abwaschen, Abreiben und Abbürsten der Fläche mit einer Kunststoffbürste (z.B. Geschirreinigungsbürste) und heißem Wasser und einem Spritzer Spülmittel. Reste anschließend mit einem Lappen abreiben und gut trocknen lassen. Bei starkem Befall ist es eventuell sogar notwendig, die oberste Wandschicht (Tapete, Putz, Wandbelag) mit einer Drahtbürste/Spachtel zu entfernen bzw. mit dem Hammer abschlagen, anstatt nur die Oberfläche zu reinigen. Dabei Schutzausrüstung tragen. Entfernte Wandteile anschliessend sofort entsorgen.
- 4 NACHBEHANDLUNG.** Die Fläche nochmals mit Sanosil S010 einsprühen und trocknen lassen.

Die Behandlung erfolgt je nach Intensität des Befalls mehrfach hintereinander (Applikation 1- 4). Zwischen den Behandlungen jedes Mal abtrocknen lassen. Bei jeder Behandlung wird die Silberkonzentration erhöht, welche den Wiederbewuchs hemmt.

Sollten sich nach mehrmaligem Einsprühen oder der Kontrolle nach etwa 4 Wochen noch immer oder wieder Sauerstoffbläschen bilden (siehe Hygiene-Tipp: „Der sichtbare Sanosil-Effekt“), so könnte es sein, dass das Mycel tief in die Oberfläche eingedrungen ist. Ziehen Sie spätestens jetzt einen Fachmann zu Rate.

#### Dosierungsempfehlung:

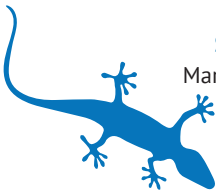
INTENSITÄT	MENGE
Pro Applikation (abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes)	ca. 50 – 100 ml/ m <sup>2</sup>
leichter punktueller Befall (verteilt auf 2-3 Applikationen)	ca. 100 -200 ml/ m <sup>2</sup>
stärkerer dichter Befall / Schimmelrasen (verteilt auf 2-3 Applikationen)	ca. 150-250 ml/ m <sup>2</sup>

Anwendungsbeispiele und genaue Beschreibungen zum Thema „verschimmelte Fugen“ finden Sie auf unserer Webseite [www.sanosil-service.de](http://www.sanosil-service.de)

**WICHTIGE HINWEISE:** Sanosil S010 sollte nicht zusammen mit Chlor, Brom oder anderen Desinfektionsmitteln verwendet werden. In den angegebenen Anwendungskonzentrationen besitzen Sanosil Produkte in der Regel eine sehr gute Materialverträglichkeit. In seltenen Fällen können aber (speziell bei weissen Titanpigmentfarben) Verfärbungen auftreten. Bei Unsicherheiten dazu empfiehlt es sich, vorgängig an schlecht sichtbaren Stellen, Versuche durchzuführen.

**Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.  
 Der Einsatz von Biozidprodukten sollte auf ein Minimum begrenzt werden.**

Diese Produktmappe dient der unverbindlichen Information und enthält Werbung zu unseren Produkten. Sie enthält keine Aussagen zur spezifischen Vorgehensweise. Alle anwendungstechnischen Hinweise müssen entsprechend angepasst werden. Produktbeschreibungen bzw. Angaben über Eigenschaften der Präparate enthalten keine Aussagen über Haftung für etwaige Schäden. Bei der Anwendung der Produkte sind Vorgaben zu Grenzwerten in der Trinkwasserverordnung, der Berufsgenossenschaft und weitere Gesetze und Regelwerke zu beachten. Das Sicherheitsdatenblatt und die Betriebsanweisung des einzelnen Produktes sind zu beachten.



**ANWENDUNGSINFO**

**Schimmelbekämpfung**

**Sanosil® S010**

**Wirksamkeit der Sanosil Produkte**

Die Wirksamkeit eines chemischen Desinfektionsmittels sollte durch Gutachten bestätigt sein. Die bakterizide, fungizide und viruzide Wirkungsweise der Desinfektionsprodukte von Sanosil wurde in zahlreichen Gutachten bestätigt (u.a. nach EN 1276, EN 1650, EN 13697, EN 14476 - diese können kostenfrei angefordert werden).

**Flächendesinfektion bzw. Aerosoldesinfektion:** Das Produkt Sanosil S003 wurde durch den Verbund angewandter Hygiene (VAH) für die Flächendesinfektion zur Prophylaxe in Krankenhaus und Praxis (Bakterizidie und Levurozidie) mit Wischen bei hoher organischer Belastung und einer Einwirkzeit von 15 Minuten (konzentriert) zertifiziert.

**Einsatz in Wassersystemen, z.B. Tanks, Behältern, Kühlkreisläufen:** Eine Untersuchung des Hygiene-Institutes Bonn zeigte, dass ein 3-Monate-alter Biofilm bei einer Konzentration von 1.000 mg/l Sanosil Universal abgebaut wird. Bei einer Anlage, die stark verkeimt ist und bei der sich ein Biofilm gebildet hat, der 24 Monate alt ist, muss die Konzentration um den Faktor 4 erhöht werden (4.000 mg/l)<sup>1</sup>

1 Quelle: Stellungnahme zur Wirksamkeit der Spülung und Desinfektion des Kalt- und Warmwassersystems der Firma Sanosil, Prof. Dr. med. M. Exner, Universitätsklinikum Bonn, Juni 2007 (Einwirkzeit: 17 Stunden)

PRODUKT	ANWENDUNG / INFO	BEREICHE
Sanosil S015	Konzentrat wird nur verdünnt eingesetzt	Camping & Boote, Pool & Whirlpool, Teiche & Springbrunnen
Sanosil S010	Unverdünnt zur gezielten Schimmelbekämpfung	Alle Bereiche
Sanosil S003	Unverdünnt zur Flächendesinfektion oder verdünnt	Alle Bereiche
Sanosil Pool- und TeichDirekt	Konzentrat wird nur verdünnt eingesetzt / Bezug nur über Fachhandel	Chlorfreie Schwimmbaddesinfektion
Sanosil PoolSinfonie Kombipackung	Konzentrate werden nur verdünnt eingesetzt / Bezug nur über Fachhandel	Schwimmbaddesinfektion – Chlor für den Filter, praktisch chlorfrei im Becken



[sanosil-service.de](http://sanosil-service.de)

**Es ist nicht alles Gold was glänzt - Silber ist ein wichtiger Bestandteil unserer Produkte.** In Kombination mit Wasserstoffperoxid entfalten beide Elemente ihr volles biozides Wirkungspotential für Hygiene und Desinfektion. Dieses Grundprinzip ist die Basis unserer Produkte.

Hygiene mit Sanosil bedeutet: chlorfreie Desinfektion von Wassersystemen wie Trinkwassertanks und -behälter, Rohr- und Schlauchleitungen sowie Kühlkreisläufen und Kühlanlagen, chlorfreie Schimmelbe-

kämpfung und Schwimmbadpflege sowie Aerosoldesinfektion per Knopfdruck in Räumen und Fahrzeugen.

Der Name Sanosil steht für sichere Anwendung der Produkte (Innovation), Beratung und individuelle Hygiene- & Desinfektionskonzepte (Kompetenz) und durch unabhängige Hygiene-Institute geprüfte Produkte (Sicherheit).

Ihr  
**Sanosil-Team**